

MODALITÀ DI REALIZZAZIONE

Lezioni frontali, discussioni plenarie, workshop di valutazione degli strumenti in piccoli gruppi, workshop di valutazione casi clinici basati su video, confronto con esperti.

RELATORI E MODERATORI

A. **Addis** (Bologna), M. **Bertolotti** (Modena), F. **Bovolenta** (Modena), S. **Caselli** (Modena), D. **Cattaneo** (Milano), S. **Cavazza** (Modena), L. **Chiari** (Bologna), P. **Clerici** (Modena), M. **Ferrarin** (Milano), S. **Fioretti** (Ancona), F. **La Porta** (Modena), A. **Leardini** (Bologna), S. **Mellone** (Bologna), P. **Nichelli** (Modena), C. **Mussi** (Modena), A. **Nardone** (Veruno, NO), M. **Rabuffetti** (Milano), R. **Stagni** (Bologna), F. **Valzania** (Modena), E. **Vellati** (Gravedona e Uniti, CO), C. **Vicini** (Forlì)

TUTOR DEI WORKSHOP IN GRUPPI DI LAVORO

S. **Casarotti** (Modena), S. **Caselli** (Modena), D. **Cattaneo** (Milano), P. **Cavallini** (Modena), L. **Chiari** (Bologna), M. **Faenza** (Modena), S. **Mellone** (Bologna), A. **Nardone** (Veruno, NO), C. **Tacconi** (Bologna), M. **Rabuffetti** (Milano), S. **Susassi** (Modena), E. **Vellati** (Gravedona e Uniti, CO).

ACCREDITAMENTO E NUMERO DI PARTECIPANTI

Si prevede l'assegnazione di **22 crediti ECM**, per un massimo di **50 partecipanti** accreditati
Fino al 60% dei posti ECM disponibili è riservato al personale dipendente dell'azienda USL Modena.

QUOTE DI ISCRIZIONE

- Personale AUSL Modena: iscrizione gratuita
- Partecipanti esterni: €250
- Soci SIAMOC e studenti: €200

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

- Sig.ra **Eliana Masoch** (e.masoch@ausl.mo.it);
tel 059.396.1030; fax: 059.396.2498.
- Ulteriori informazioni sul sito www.SIAMOC.it

PRESENTAZIONE DELLA SECONDA EDIZIONE DEL CORSO

Il corso, giunto alla sua seconda edizione, consentirà al partecipante di acquisire elementi di conoscenza sulla misurazione clinica e strumentale dell'equilibrio, dal laboratorio in ospedale all'ambiente di vita. Il corso è intensivo e si articola in tre giornate.

Nella **prima giornata** verrà introdotto l'equilibrio come fattore di rischio di caduta e ne verranno discusse le basi neurofisiologiche e biomeccaniche. Successivamente verranno discussi concetti relativi alla sua misurazione clinica e presentate le principali scale e test clinici.

Nella **seconda giornata** verranno trattati i correlati anatomici dell'equilibrio e gli aspetti di valutazione dei suoi principali disturbi centrali e periferici. Successivamente verrà dato ampio spazio alla trattazione delle metodiche di misurazione strumentale dell'equilibrio (pedane stabilometriche e sensori inerziali indossabili).

Nella **terza ed ultima giornata** verranno trattati in dettaglio i principali quadri sindromici di disturbo dell'equilibrio, con particolare attenzione alle problematiche dell'età anziana.

In ciascuna delle tre giornate i corsisti parteciperanno ad altrettanti **workshop**. Nelle prime due giornate essi saranno dedicati alla valutazione pratica degli strumenti di misurazione clinica e strumentale dell'equilibrio. Il workshop finale sarà invece dedicato all'analisi di casi clinici reali, offrendo così al partecipante la possibilità di applicare, con la guida degli esperti, le nozioni teoriche apprese durante il corso.

DESTINATARI

Medici, Fisioterapisti, Tecnici di Neurofisiopatologia, Tecnici di laboratorio, Ingegneri.

COMITATO SCIENTIFICO

S. **Caselli** (Modena), D. **Cattaneo** (Milano), S. **Cavazza** (Modena), L. **Chiari** (Bologna), P. **Clerici** (Modena), M. **Ferrarin** (Milano), S. **Fioretti** (Ancona), F. **La Porta** (Modena), C. **Mussi** (Modena), A. **Nardone** (Veruno, NO), R. **Stagni** (Bologna), F. **Valzania** (Modena), E. **Vellati** (Gravedona, CO).



Il Corso SIAMOC

LA MISURAZIONE CLINICA E STRUMENTALE DELL'EQUILIBRIO

10-12 GIUGNO 2013

MEETING ROOM

**NUOVO OSPEDALE CIVILE
"S. AGOSTINO-ESTENSE"**

MODENA



Lunedì 10 giugno 2013

1° sessione

08.15 **Registrazione dei partecipanti**

Moderatore: Paolo Nichelli (Modena)

08.45 **Apertura dei lavori**

08.55 **Salute dell'Azienda USL di Modena**

*Mariella Martini (Direttore Generale)
Giorgio Lenzotti (Direttore Sanitario Presidio)
Marco Bondi (Direttore Dipartimento Medicina)*

09.20 **Salute del presidente SIAMOC**

Alberto Leardini (Bologna)

09.40 **Fattori di rischio di caduta ed equilibrio**

Stefano Cavazza (Modena)

10.20 **Basi neurofisiologiche del controllo dell'equilibrio**

Antonio Nardone (Veruno, NO)

11.00 **Break**

Moderatore: Stefano Cavazza (Modena)

11.20 **Basi biomeccaniche del controllo dell'equilibrio**

Lorenzo Chiari (Bologna)

12.00 **Misurazione ed equilibrio: definizioni, concetti e classificazioni**

Fabio La Porta (Modena)

12.40 **Discussione plenaria**

13.00 **Chiusura della sessione**

2° sessione

Moderatore: Davide Cattaneo (Milano)

13.55 **Apertura dei lavori**

14.00 **Strumenti di misurazione clinica dell'equilibrio: criteri di valutazione**

Fabio La Porta (Modena)

14.40 **Berg Balance Scale, POMA (scale di Tinetti), FABS**

Serena Caselli (Modena)

15.00 **Dinamic Gait Index e indicatori funzionali**

Federica Bovolenta (Modena)

15.20 **Mini BESTest**

Elena Vellati (Gravedona ed Uniti, CO)

15.40 **Unified Balance Scale**

Fabio La Porta (Modena)

16.00 **Discussione plenaria**

16.15 **Workshop in gruppi di lavoro: misurazione dell'equilibrio mediante scale e test clinici**

18.30 **Chiusura della giornata**

Martedì 11 Giugno 2013

3° sessione

Moderatore: Rita Stagni (Bologna)

08.45 **Apertura dei lavori**

08.50 **I correlati anatomici e neuroradiologici del controllo della postura**

Franco Valzania (Modena)

09.30 **I principali disturbi centrali e periferici dell'equilibrio: principi di valutazione**

Antonio Nardone (Veruno, NO)

10.10 **Introduzione alla misurazione strumentale dell'equilibrio**

Lorenzo Chiari (Bologna)

10.50 **Break**

Moderatore: Sandro Fioretti (Ancona)

11.10 **Misure strumentali "in laboratorio": pedane di forza e pressione**

Marco Rabuffetti (Milano)

11.50 **Misure strumentali "nel salotto di casa": sensori inerziali indossabili**

Lorenzo Chiari (Bologna)

12.30 **Discussione plenaria**

13.00 **Chiusura della sessione**

4° sessione

Moderatore: Maurizio Ferrarin (Milano)

13.55 **Apertura dei lavori**

14.00 **Indicazioni per una buona prassi dell'esame stabilometrico**

Antonio Nardone (Veruno, NO)

14.20 **Pedane stabilometriche: criteri di interpretazione in chiave clinica dei principali parametri**

Antonio Nardone (Veruno, NO)

14.50 **Sensori inerziali indossabili: criteri di interpretazione in chiave clinica dei principali parametri**

Sabato Mellone (Bologna)

15.20 **Quale sinergia tra scale cliniche e test strumentali?**

Piera Clerici (Modena)

16.00 **Discussione plenaria**

16.15 **Workshop in gruppi di lavoro: misurazione dell'equilibrio mediante pedane e sensori inerziali indossabili**

18.30 **Chiusura della giornata**

Mercoledì 12 giugno 2013

5° sessione

Moderatore: Fabio La Porta (Modena)

08.45 **Apertura dei lavori**

I principali quadri sindromici di disturbo dell'equilibrio:

08.50 **Patologie del sistema nervoso periferico**
Antonio Nardone (Veruno, NO)

09.10 **Lesioni vestibolari**
Claudio Vicini (Forlì)

09.30 **Lesioni cerebellari e sclerosi multipla**
Davide Cattaneo (Milano)

09.50 **Malattia di Parkinson e parkinsonismi**
Franco Valzania (Modena)

10.10 **Ictus cerebrale**
Antonio Nardone (Veruno, NO)

10.30 **Break**

Moderatore: Lorenzo Chiari (Bologna)

10.50 **Il disturbo dell'equilibrio e il rischio di caduta nella persona anziana**
Chiara Mussi (Modena)

11.30 **Farmaci, alterazione dell'equilibrio e rischio di caduta**
Marco Bertolotti (Modena)

12.00 **Il tavolo tecnico della Regione Emilia Romagna per la prevenzione delle cadute**
Antonio Addis (Bologna)

12.20 **Tavola rotonda – Rilevazione e prevenzione del rischio di caduta: punti di vista a confronto**

13.00 **Chiusura della sessione**

6° sessione

Moderatore: Antonio Nardone (Veruno, NO)

13.55 **Apertura dei lavori**
Workshop su casi clinici: presentazione del caso, video delle performance motorie, presentazione dei risultati delle misurazioni cliniche e strumentali e loro interpretazione, discussione del caso con gli esperti

14:00 **Caso clinico 1**

15:00 **Caso clinico 2**

16:00 **Caso clinico 3**

17.00 **Test ECM**

17.30 **Chiusura dei lavori**